



Dehumidifier

User Manual
Model: PS78403



Deshumidificador

Manual de Uso
Model: PS78403



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Con el fin de evitar lesiones al usuario u otras personas y daños a la propiedad, debe seguirse las siguientes instrucciones. El uso incorrecto debido a la omisión de las instrucciones podrá causar lesiones o daños. La seriedad de estas lesiones o daños se clasifica según los siguientes indicadores:

	PRECAUCIÓN	Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.
	ADVERTENCIA	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o una lesión grave.

• Los significados de los símbolos que se utilizan en este manual se muestran como sigue:

	Nunca haga esto
	Siempre haga esto

ADVERTENCIAS

No exceda la capacidad de No ponga a funcionar ni apague el equipo conectando o desconectando la energía eléctrica. No dañe ni utilice un cordón de resistencia del tomacorriente del sistema de conexión eléctrica. No ponga a funcionar ni apague el equipo conectando o desconectando la energía eléctrica.

• De lo contrario, se puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a la generación de calor.

• Esto puede causar una descarga eléctrica o un incendio. Las partes de plástico podrían derretirse y causar un incendio.

• No modifique la longitud del cordón de alimentación con las manos mojadas. No enchufe ni desenchufe el equipo cerca de una fuente de calor.

• Esto puede causar una descarga eléctrica o un incendio. Carga eléctrica.

• Las partes de plástico podrían derretirse y causar un incendio.

Desenchufe el equipo si se producen ruidos u olores extraños. Antes de proceder a limpiar, apague y desenchufe el equipo.

• Esto puede causar una descarga eléctrica o un incendio. Este podría causar una descarga eléctrica o un incendio. Este podría ocasionar fallas en el equipo o una descarga eléctrica o lesiones.

PRECAUCIONES

Si se utiliza el equipo dentro de un armario o en espacios pequeños, asegúrese de mantener las puertas abiertas. No coloque el equipo en lugares en donde le pueda salpicar agua. Coloque el equipo sobre una parte del suelo que sea nivelada y firme.

La falta de ventilación podría causar sobrecalentamiento y un incendio. Si el equipo se cayera, el agua podría ingresar dentro del equipo y afectar el sistema de aislamiento. También podría causar una descarga eléctrica o un incendio. El agua podría ingresar dentro del equipo y afectar el sistema de aislamiento. También podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

SAFETY PRECAUTIONS

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

	WARNING	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
	CAUTION	This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	Never do this.
	Always do this.

WARNING

- ⊘ Do not exceed the rating of the power outlet or connection device.
 - Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation.
- ⊘ Do not operate or stop the unit by switching on or off the power.
 - It may cause electric shock or fire due to heat generation.
- ⊘ Do not damage or use an unspecified power cord.
 - It may cause electric shock or fire.
- ⊘ Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances.
 - It may cause electric shock or fire due to heat generation.
- ⊘ Do not insert or pull out plug with wet hands.
 - It may cause electric shock.
- ⊘ Do not place the unit near a heat source.
 - Plastic parts may melt and cause a fire.
- ⊘ Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.
 - It may cause fire and electric shock.
- ⊘ You should never try to take apart or repair the unit by yourself.
 - It may cause failure of machine or electric shock.
- ⊘ Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
 - It may cause electrical shock or injury.
- ⊘ Do not use the machine near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.
 - It may cause an explosion or fire.
- ⊘ Do not drink or use the water drained from air conditioner.
 - It contains contaminants and could make you sick.
- ⊘ Do not open the unit during operation.
 - It may cause electric shock.

CAUTION

- ⊘ When using in closets or other small spaces, be sure to keep doors open.
 - Lack of ventilation can cause overheating and fire.
- ⊘ Do not put in places where water may splash onto the unit.
 - Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock or fire.
- ⊘ Place the unit on a level, sturdy section of the floor.
 - If the unit falls over, it may cause water to spill and damage belongings, or cause electrical shock or fire.

SAFETY PRECAUTIONS

⚠ CAUTION

⊘ Do not cover the intake or exhaust openings with cloths or towels.

- A lack of air flow can lead to overheating and fire.

⊘ When the unit is to be cleaned, switch off and turn off the circuit breaker.

- Do not clean unit when power is on as it may cause fire and electric shock, it may cause an injury.

⊘ Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.

- Operation without filters may cause failure.

⊘ Care should be taken when using the unit in a room with the following persons:

- Infants, children, elderly people, and people not sensitive to humidity.

⊘ Do not place heavy objects on the power cord and take care so that the cord is not compressed.

- There is danger of fire or electric shock.

⊘ If water enters the unit, turn the unit off and disconnect the power. Contact a qualified service technician.

- It may cause failure of appliance or accident.

⊘ Do not use in areas where chemicals are handled.

- This will cause the unit deterioration due to chemicals and solvents dissolved in the air.

⊘ Do not climb up on or sit on the unit.

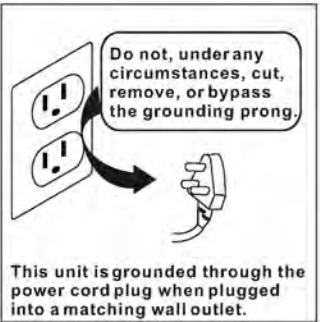
- You may be injured if you fall or if the unit falls over.

⊘ Do not place flower vases or other water container on top of the unit.

- Water may spill inside the unit, causing insulation failure and electrical shock or fire.

Electrical Information

- The manufacturer's nameplate is located on the rear panel of the unit and contains electrical and other technical data specific to this unit.
- Be sure the air conditioner is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your air conditioner must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Ensure the receptacle is accessible after the unit installation.
- **Do not use extension cords or an adapter plugs with this unit.** However, if it is necessary to use an extension cord, use an approved "air conditioner" extension cord only (available at most local hardware stores).
- To avoid the possibility of personal injury, always disconnect the power supply to the unit, before installing and/or servicing.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

No utilice el equipo en zonas donde se manipule sustancias químicas.

- La falta de flujo de aire podría causar sobrecalentamiento y un incendio.
- Bebés, niños, personas mayores y personas no sensibles a la humedad.
- Esto podría ocasionar el deterioro del equipo debido a la disolución de los químicos y solventes en el aire.

No coloque objetos pesados sobre el cordón de alimentación del equipo.

- Al momento de limpiar el equipo, apáguelo y desconecte el interruptor.
- No limpie el equipo mientras se encuentre encendido ya que podría producir un incendio y causar lesiones.

Si ingresara agua dentro del equipo, apáguelo y desenchúfelo. No coloque flores ni otros objetos que contengan agua encima del equipo.

- Siempre inserte los filtros de manera segura. Limpie los filtros una vez cada dos semanas.
- El funcionamiento sin los filtros podría ocasionar fallas en el equipo o accidentes.

El sistema de aislamiento y una descarga eléctrica o un incendio.

No cubra las aberturas de ingreso de aire ni de escape con ropa o toallas.

Debe tenerse cuidado al utilizar el equipo en un ambiente donde se encuentren las siguientes personas:

- Este podría ocasionar el deterioro del equipo.
- Se podrían causar lesiones al caer o si el equipo se volteara.

No se suba ni se siente sobre el cordón de alimentación del equipo.

- Esto genera el riesgo de un incendio o una descarga eléctrica.
- No ingrese agua dentro del equipo, apáguelo y desenchúfelo.

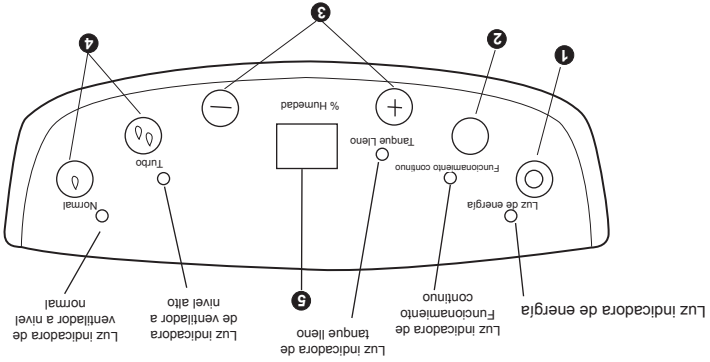
No coloque flores ni otros objetos que contengan agua encima del equipo.

- El agua podría derramarse dentro del equipo causando fallas en el sistema de aislamiento y una descarga eléctrica o un incendio.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

- La placa informativa del fabricante está ubicada en el panel posterior del equipo y contiene información eléctrica y demás información técnica correspondiente a este equipo.
- Asegúrese de que el equipo cuente con la debida salida a tierra. Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica o de que se produzca un incendio, es importante contar con la respectiva salida a tierra. El cordón cuenta con un enchufe de tres extremidades con salida a tierra como sistema de protección contra descargas.
- Conecte el equipo a un tomacorriente con la debida cuenta a tierra. Si el tomacorriente que se desea utilizar no cuenta con la debida salida a tierra ni cuenta con un fusible de demora de tiempo o un interruptor de circuito, póngase en contacto con un electricista calificado para que instale el tomacorriente correspondiente.
- Asegúrese de que el tomacorriente quede en un lugar accesible después de instalar el equipo.
- No utilice cables de extensión ni adaptadores con este equipo. Sin embargo, si fuera necesario utilizar un cable de extensión, utilice un cable aprobado para usarse con equipos como éste (disponible en la mayoría de ferreterías).
- Con el fin de evitar la posibilidad de una lesión, desenchufe el equipo antes de instalarlo y/o hacerle mantenimiento.





Paneles de control

1. Botón POWER (encendido)
 Presione para encender y apagar el ventilador. Presione para seleccionar HIGH (alto) o NORMAL. Coloque la velocidad del ventilador en nivel alto para retirar la humedad al máximo. Cuando la humedad haya sido reducida y se desee contar con un funcionamiento más silencioso, coloque el ventilador en velocidad normal.

2. Botón CONTINUE (continuo)

Utilice este botón para que el equipo funcione de manera continua y lograr deshumerarse al máximo hasta que el tanque esté lleno. Los botones de control de programación de humedad no podrán utilizarse durante el funcionamiento continuo.

3. Botones de control de programación de humedad

El nivel de humedad se puede programar dentro de un rango de 35% HR (humedad relativa) hasta 80% HR (humedad relativa) en incrementos de 5%.
 Para obtener aire más seco, presione el botón (figura) y programe a un valor de porcentaje más bajo (%).
 Para obtener aire más húmedo, presione el botón (figura) y programe a un valor de porcentaje más alto (%).

4. Botones de velocidad del ventilador

Sirven para controlar la velocidad del ventilador correctamente.

Otras funciones

Luz de tanque lleno
 Se ilumina cuando el tanque está casi lleno para ser vaciado o cuando se retira el tanque o se ha colocado en la posición incorrecta.
Apagado automático
 El control de nivel de agua apaga el deshumecedor cuando el tanque está lleno o cuando se lo ha retirado. Cuando se al- cance la humedad programada, el equipo se apagará automáticamente.

CONTROL PADS ON THE DEHUMIDIFIER

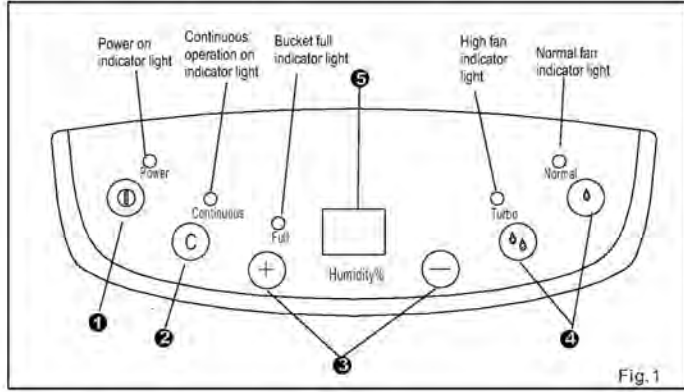


Fig. 1

Control pads

- 1 POWER Pad**
 Press to turn the dehumidifier on and off.
- 2 Continue Pad**
 Select for the dehumidifier to operate continuously for maximum dehumidification until the bucket is full. The Humidity set control pads cannot be used when Continuous operation is on.
- 3 Humidity Set Control Pads**
 The humidity level can be set within a range of 35%RH(Relative Humidity) to 80%RH(Relative Humidity) in 5% increments.
 For drier air, press the ⊖ pad and set to a lower percent value(%).
 For damper air, press the ⊕ pad and set a higher percent value(%).

- 4 Fan speed Pads**
 Control the fan speed. Press to select either High or Normal fan speed. Set the fan control to High for maximum moisture removal. When the humidity has been reduced and quiet operation is preferred, set the fan control to Normal.
- 5 Display**
 Shows the set % humidity level while setting, then shows the actual(±5% accuracy) room % humidity level.
 Error Codes:
 E1- Humidity sensor error--Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.
 E2- Temperature sensor error-- Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.
 P1- Unit is defrosting-- Allow the unit time to automatically defrost. The error will clear after the unit self defrosts.
 P2- Bucket is full-- Empty the bucket and replace in the right position.

Other features

- Bucket Full Light**
 Glows when the bucket is ready to be emptied, or when the bucket is removed or not replaced in the proper position.
- Auto Shut Off**
 The water level control switch shuts off the dehumidifier when the bucket is full, or when the bucket is removed or not replaced in the proper position. When the setting humidity is reached, the unit will be shut off automatically.

- Auto Defrost**
 When frost builds up on the evaporator coils, the compressor will cycle off and the fan will continue to run until the frost disappears.
- Power Outage**
 In the case of a power outage or interruption, the unit will automatically re-start, in the settings last used, after the power is restored.

IDENTIFICATION OF PARTS

Identification of parts

Front

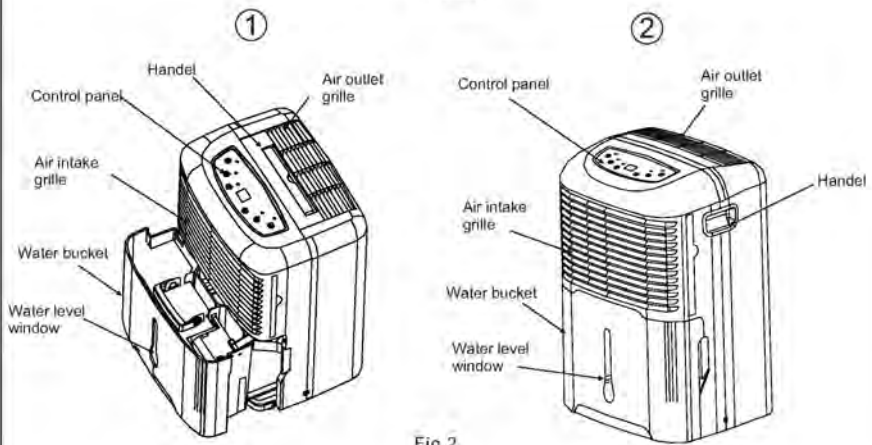


Fig.2

NOTE: All the pictures in the manual are for explanation purposes only. The actual shape of the unit you purchased may be slightly different, but the operations and functions are the same.

Rear

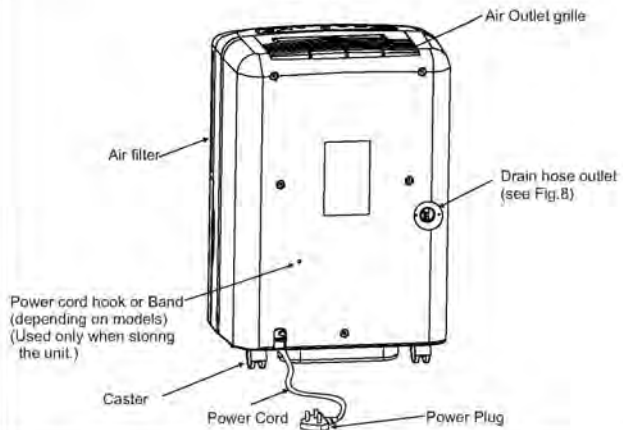
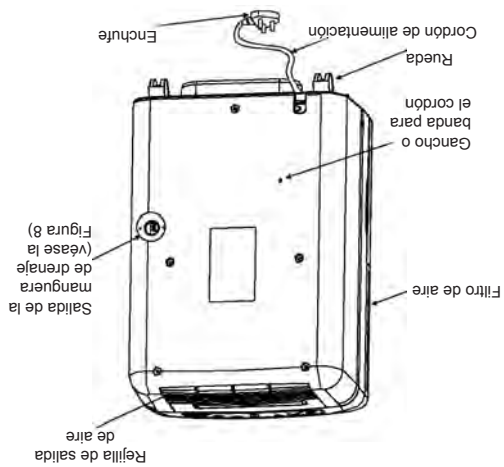
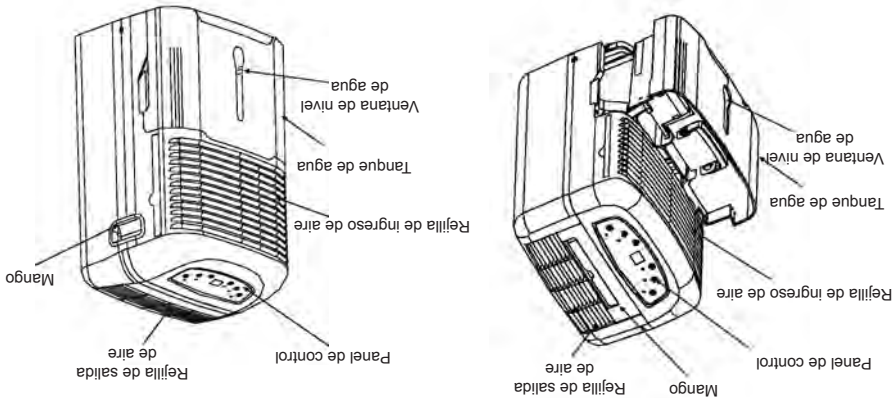


Fig.3



NOTA: Todas las imágenes que se muestran en este manual cumplen propósitos explicativos solamente. El tamaño real del equipo que se haya adquirido puede variar ligeramente, pero las funciones son las mismas.



IDENTIFICACION DE PARTES

Identificación de partes

Deshelado automático
 Cuando se acumule hielo o escarcha sobre las bobinas del evaporador, la compresora se apagará y el ventilador continuará funcionando hasta que desah-

Falta de energía
 En caso de falta de energía o interrupción de la electricidad, el equipo reanudará su funcionamiento bajo los parámetros que se haya programado por última vez al recobrase la en-

ergía.

CÓMO UTILIZAR EL EQUIPO

Ubicación del equipo

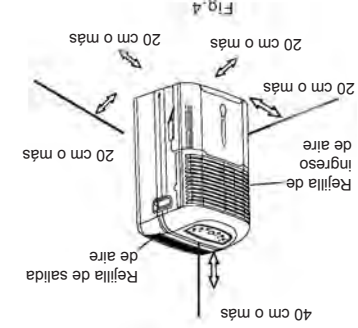
Si se utiliza el deshumidificador en un sótano, el equipo tendrá muy poco o ningún efecto en secar una área de almacenamiento adyacente cerrada como por ejemplo un armario, a menos que se cuente con la debida circulación de aire dentro y fuera de dicha área.

No utilice el equipo en exteriores.

Este deshumidificador ha sido diseñado para utilizarse en interiores y para fines domésticos. No debe utilizarse para fines comerciales o industriales.

Coloque el equipo sobre una superficie suave y nivelada lo suficientemente fuerte como para soportar el equipo con el tanque lleno de agua.

Deje por lo menos 20 cm. de espacio en todos los contornos del equipo para permitir una buena circulación de aire.



Ruedas (en las cuatro esquinas de la parte inferior del equipo)

Las ruedas sólo pueden moverse lateralmente.

Las bobinas tura no esté por debajo de los 5°C (41°F). Las bobinas podrían quedar cubiertas con escarcha a temperaturas menores a los 5°C (41°F), lo cual reduce el buen desempeño del equipo.

Coloque el equipo lejos de una secadora, calentador o calentador.

Utilice el equipo para evitar daños debido a la humedad en lugares en donde se almacene libros u otros objetos valiosos.

El equipo debe utilizarse dentro de un área cerrada para que sea más efectivo.

Cierre todas las puertas, ventanas y cualquier otra abertura dentro de la habitación.

Al momento de utilizar el equipo

Cuando se utilice el equipo por primera vez, hágalo funcionar continuamente durante 24 horas.

Este equipo ha sido diseñado para funcionar en un ambiente de entre 5°C a 35°C. Si se ha apagado el equipo y se necesita encenderlo de nuevo rápidamente, deje por lo menos que transcurran unos tres minutos para que se reanude el funcionamiento adecuado.

No conecte el equipo a un tomacorriente múltiple que se esté utilizando para conectar otros electrodomésticos.

Seleccione una ubicación adecuada, asegurándose de que se tenga fácil acceso a un tomacorriente.

Conecte el equipo a un tomacorriente eléctrico de 115 V – 60 Hz con salida a tierra. Asegúrese de haber colocado el tanque de agua correctamente en su lugar ya que de lo contrario el equipo no funcionará adecuadamente.

Cómo retirar el agua acumulada

Existen dos maneras de retirar el agua acumulada.

1. Uso del tanque

Cuando el tanque se encuentre lleno, el equipo se apagará automáticamente y la luz indicadora de tanque lleno se iluminará de manera intermitente.

Con cuidado tire del tanque hacia afuera. Sujete los mangos izquierdo y derecho firmemente y con cuidado tire hacia afuera evitando que el agua se derrame.

OPERATING THE UNIT

Positioning the unit

A dehumidifier operating in a basement will have little or no effect in drying an adjacent enclosed storage area, such as a closet, unless there is adequate circulation of air in and out of the area.

- Do not use outdoors.
- This dehumidifier is intended for indoor residential applications only. This dehumidifier should not be used for commercial or industrial applications.
- Place the dehumidifier on a smooth, level floor strong enough to support the unit with a full bucket of water.
- Allow at least 20cm of air space on all sides of the unit for good air circulation.
- Place the unit in an area where the temperature will not fall below 5°C(41°F). The coils can become covered with frost at temperatures below 5°C(41°F), which may reduce performance.
- Place the unit away from the clothes dryer, heater or radiator.
- Use the unit to prevent moisture damage anywhere books or valuables are stored.
- Use the dehumidifier in a basement to help prevent moisture damage.
- The dehumidifier must be operated in an enclosed area to be most effective.
- Close all doors, windows and other outside openings to the room.

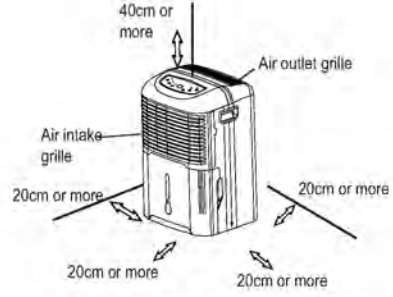


Fig.4

Casters (At four points on the bottom of unit)

- Casters can only move laterally.
- Do not force casters to move over carpet, nor move the unit with water in the bucket. (The unit may tip over and spill water.)

When using the unit

- When first using the dehumidifier, operate the unit continuously 24 hours.
- This unit is designed to operate with a working environment between 5°C and 35°C.
- If the unit has been switched off and needs to be switched on again quickly, allow approximately three minutes for the correct operation to resume.
- Do not connect the dehumidifier to a multiple socket outlet, which is also being used for other electrical appliances.
- Select a suitable location, making sure you have easy access to an electrical outlet.
- Plug the unit into a 115V- 60Hz electrical socket-outlet with earth connection.
- Make sure the Water bucket is correctly fitted otherwise the unit will not operate properly.

OPERATING THE UNIT

Removing the collected water

There are two ways to remove collected water.

1. Use the bucket

- When the bucket is full, the unit will automatically stop running, and the Full indicator light will flash.
- Slowly pull out the bucket. Grip the left and right handles securely, and carefully pull out straight so water does not spill. Do not put the tank on the floor because the bottom of the bucket is uneven. Otherwise the bucket will fall and cause the water to spill.
- Throw away the water and replace the bucket. The bucket must be in place and securely seated for the dehumidifier to operate.
- The machine will re-start when the bucket is restored in its correct position.

NOTES:

- When you remove the bucket, do not touch any parts inside of the unit. Doing so may damage the product.
- Be sure to push the bucket gently all the way into the unit. Banging the bucket against anything or failing to push it in securely may cause the unit not to operate.

2. Continuous draining

Water can be automatically emptied into a floor drain by attaching the unit with a water hose (not included).

- Remove the water bucket from the front of the unit, you will find a section of hose located above the bucket.
- Remove the rubber plug from the back of the unit and store it in a safe location (see Fig.8).
- Insert the water hose through the hole in the back of the unit and securely press it onto the connector on the front of the unit (see Fig.9). Then lead the water hose to the floor drain or a suitable drainage facility.
- Replace the bucket in the unit. The bucket must be in place and securely seated.

NOTE: When the continuous drain feature is not being used, remove the drain hose from the connector and attach the back drain hole with the rubber plug shown in Fig.1.

1. Pull out the bucket a little.



Fig.5

2. Hold both sides of the bucket with even strength, and pull it out from the unit.



Fig.6

3. Pour the water out.



Fig.7

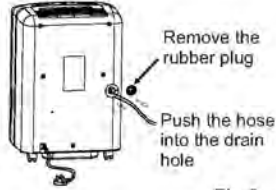


Fig.8

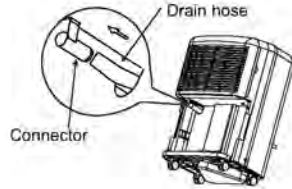


Fig.9

1. Saque el tanque un poco.

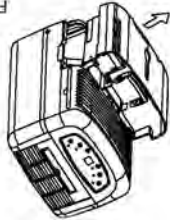


Fig.5

2. Sujete ambos lados del tanque con la misma fuerza y tire hacia afuera del equipo.

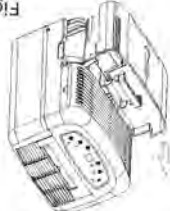


Fig.6

3. Vacíe el agua



Fig.7



Fig.8

Manguera de desague

Conector



Fig.9

No coloque el tanque sobre el piso ya que la base del tanque no es pareja. De lo contrario, el tanque se volteará causando que el agua se derrame.

- Deseche el agua y vuelva a colocar el tanque en su lugar. Debe colocarse el tanque correctamente para que el equipo pueda funcionar.
- El equipo reanudará su funcionamiento una vez que se haya colocado el tanque en su lugar en la posición correcta.

NOTAS:

- Al momento de retirar el tanque, no toque ninguna de las partes dentro del equipo. Esto podría causar daños al equipo.
- Asegúrese de empujar el tanque con cuidado hasta el fondo del equipo. Si no se lo coloca de manera adecuada, el equipo no funcionará correctamente.

2. Drenaje continuo

El agua puede drenarse automáticamente dentro de un sumidero en el piso conectando el equipo con una manguera (no incluida).

- Retire el tanque de agua de la parte delantera del equipo. Allí se encontrará una porción de manguera ubicada por encima del tanque.
- Retire el tapón de jébe de la parte posterior del equipo y guárdelo en un lugar seguro (Véase la Figura 8).
- Inserte la manguera de agua a través del agujero en la parte posterior del equipo y presiónela firmemente sobre el conector en la parte delantera del equipo (Véase la Figura 9). Luego acomode la manguera de agua hacia el sumidero de drenaje en el piso o cualquier otro sistema de desague apropiado.
- Vuelva a colocar el tanque en su lugar. El tanque debe quedar correctamente colocado y asegurado.

NOTA: Si no se está utilizando la función de drenaje continuo, retire la manguera de drenaje del conector y coloque el tapón de jébe en el agujero de drenaje como se muestra en la Figura 1.

Apague el equipo y desenchúfelo antes de proceder a limpiar.

1. Limpieza de las rejillas y del exterior
 • Utilice agua y un detergente suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

• No salpique agua directamente sobre el equipo. Esto podría causar una descarga eléctrica, ocasionar que el sistema de aislamiento se deteriore o producir que el equipo se oxide.

• Las rejillas de ingreso y de salida de aire se ensucian fácilmente. Por lo tanto utilice una aspiradora con el accesorio correspondiente o una escobilla para limpiarlas.

2. Limpieza del tanque

Cada cierto tiempo, limpie el tanque para evitar la formación de moho, hongos y bacterias. Llene el tanque parcialmente con agua limpia y añada un poco de detergente suave. Remueva dentro del tanque, vacíe y enjuague.

NOTA: No utilice la máquina lavavajillas para limpiar el tanque. Después de la limpieza, debe colocarse el equipo en su lugar de manera correcta para que el equipo pueda funcionar.

3. Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire ubicado detrás de la rejilla delantera debe verificarse o limpiarse por lo menos cada 30 días o más a menudo si fuera necesario.

NOTA: NO ENJUAGUE NI COLOQUE EL FILTRO EN LA MÁQUINA LAVAVAJILLAS.

Cómo retirar:

• Sujete la lengüeta del filtro y tire hacia afuera como se muestra en la Figura A.
 • Limpie el filtro con agua tibia jabonosa. Enjuague y deje secar antes de volverlo a colocar en su lugar. No lave el filtro en la máquina lavavajillas.

Cómo colocar:

• Inserte el filtro de aire dentro del equipo desde un lado y presione hacia adentro. Véase la Figura C.

Precaución:

• NO utilice el equipo sin el filtro ya que la acumulación de suciedad y pelusas podrían obstruirlo y reducir su buen desempeño.

4. Si no se va a utilizar el equipo durante un tiempo prolongado

• Después de apagar el equipo, espere un día antes de vaciar el tanque.

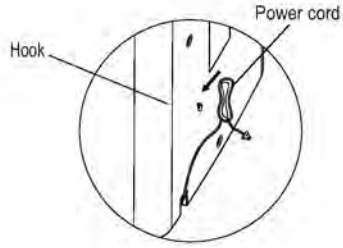
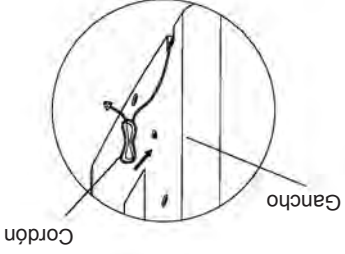
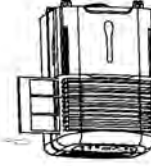
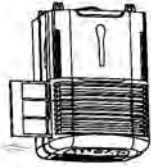
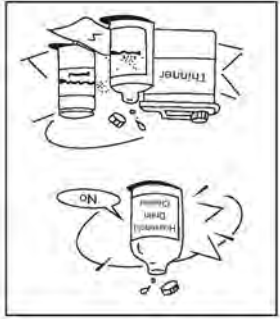


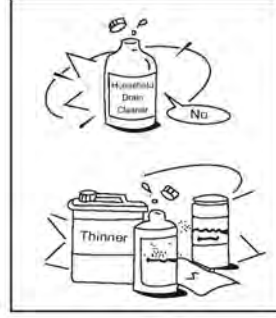
Fig. C



Fig. B



Fig. A



CARE AND MAINTENANCE

Care and cleaning of the dehumidifier

Turn the dehumidifier off and remove the plug from the wall outlet before cleaning.

1. Clean the Grille and Case

- Use water and a mild detergent. Do not use bleach or abrasives.
- Do not splash water directly onto the main unit. Doing so may cause an electrical shock, cause the insulation to deteriorate, or cause the unit to rust.
- The air intake and outlet grilles get soiled easily, so use a vacuum attachment or brush to clean.

2. Clean the bucket

Every few weeks, clean the bucket to prevent growth of mold, mildew and bacteria. Partially fill the bucket with clean water and add a little mild detergent. Swish it around in the bucket, empty and rinse.

NOTE: Do not use a dishwasher to clean the bucket. After clean, the bucket must be in place and securely seated for the dehumidifier to operate.

3. Clean the air filter

The air filter behind the front grille should be checked and cleaned at least every 30 days or more often if necessary.

NOTE: DO NOT RINSE OR PUT THE FILTER IN AN AUTOMATIC DISHWASHER.

To remove:

- Grip the tab on the filter and pull it out as shown in Fig.A.
- Clean the filter with warm, soapy water. Rinse and let the filter dry before replacing it. Do not clean the filter in a dishwasher.

To attach:

Insert the air filter into the unit from the side and push it in. See Fig.C

CAUTION:

- DO NOT operate the dehumidifier without a filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.

4. When not using the unit for long time periods

- After turning off the unit, wait one day before emptying the tank.
- Clean the main unit, bucket and air filter.
- Twist the excess cord onto the power cord hook.
- Cover the unit with a plastic bag.
- Store the unit upright in a dry, well-ventilated place.

TROUBLESHOOTING TIPS

Before calling for service, review the chart below first yourself.

Problem	What to check
Unit does not start	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the dehumidifier's plug is pushed completely into the outlet. • Check the house fuse/circuit breaker box. • Dehumidifier has reached its preset level or bucket is full. • Tank is not in the proper position.
Dehumidifier does not dry the air as it should	<ul style="list-style-type: none"> • Did not allow enough time to remove the moisture. • Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front or back of the dehumidifier. • The humidity control may not be set low enough. • Check that all doors, windows and other openings are securely closed. • Room temperature is too low, below 5°C(41°F). • There is a kerosene heater or something giving off water vapor in the room.
The unit makes a loud noise when operating	<ul style="list-style-type: none"> • The air filter is clogged. • The unit is tilted instead of upright as it should be. • The floor surface is not level.
Frost appears on the coils	<ul style="list-style-type: none"> • This is normal. The dehumidifier has Auto defrost feature.
Water on floor	<ul style="list-style-type: none"> • Hose to connector or hose connection may be loose. • Intend to use the bucket to collect water, but the back drain plug is removed.
E1, E2, P1 or P2 appear in the display	<ul style="list-style-type: none"> • These are error codes. See the CONTROL PADS ON THE DEHUMIDIFIER section.

Antes de ponerse en contacto con el servicio técnico, revise el siguiente cuadro primero:

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Limpie el equipo, el tanque y el filtro de aire.
- Enrolle el cordón en el gancho correspondiente.
- Cubra el equipo con una bolsa de plástico.
- Guarde el equipo en posición vertical en un lugar seco y bien ventilado.

